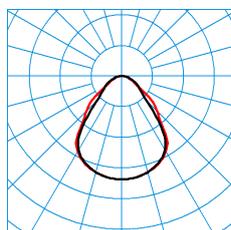
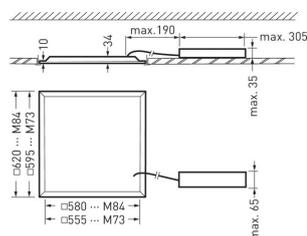


2330 G3 M84 PW19 36/29/ML-840 ET LED-Einbauleuchte

TOC: 7630440



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Einbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

Montagearten

Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung M84, Systemmaß 625 x 625 mm.

Optisches System

Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

LED-System

Leuchte mit einstellbarem Bemessungslichtstrom 2900 lm - 3600 lm. Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 25,00 W - 33,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016).

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Anwendungsbereich | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen | |
| Leuchtentyp | Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung. | |
| Montageart | Einbau | |
| Leuchtenoptik | PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. | |
| LED-System | Bemessungslichtstrom (Stufe 0) | Bemessungslichtstrom (Stufe F) |
| Anschlussleistung | 24 W | 31 W |
| Farbtemperatur | 4.000 K | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.900 lm | 3.600 lm |
| Lichtausbeute | 120 lm/W | 116 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L65 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 5 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|------------------------|-------------|
| Anschlussart | Klemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Länge-Netto | 620 mm |
| Breite-Netto | 620 mm |
| Höhe-Netto | 65 mm |
| Einbaulänge | 620 mm |
| Einbaubreite | 620 mm |
| Einbauhöhe | 190 mm |
| Gewicht | 2,2 kg |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|--|
| 7716400 | Aufhängezubehör für Leuchten der Baureihe: 2330...G3 . |